



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-176

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	30.692,38 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 15 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos i 14 dies Data Inici: 15/2/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Digitalización y valorización de la pesca en el Mediterráneo español: DIGIPESCA" - CREC_AZUL_MAPA_2022_DIGIPESCA*

Informació del projecte:

Codi: J-02950 **Convocatòria:** PROJECTES EN CREIXEMENT BLAU SECTOR PESQUER
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/65951>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 6 de febrer de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Vicenç Parisi Baradad
Suplent: Salvador Manich Bou
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de febrer de 2023 a les 09:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 13 de febrer de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-176

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en el desenvolupament i implementació d'un sistema d'anàlisi d'imatges i de series temporals utilitzant Deep Learning.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar les Bases de Dades, creació i ajust d'algoritmes, entrenament algoritmes.
- Monitoritzar i fer l'anàlisi de resultats.
- Redactar reports de recerca i d'articles científics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica
- **Especialitat**

Coneixements

- Anàlisi Econòmica.
- Algorismes d'aprenentatge estadístic.
- Català, castellà i anglès (mínim B2) parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Estudiant de Màster en Enginyeria Industrial.*

Competències Tècniques

- Modelat i simulació de sistemes.
- Llenguatges de programació: Python.
- Creació de models tall-pes-preu.
- Eines de simulació matemàtica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-176

Competències Organitzatives

- Organització i desenvolupament d'un projecte de recerca.

Competències Funcionals

- Capacitats per al treball en grup.

Experiència Professional

- En projectes de recerca competitius en recursos biològics marins.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-176